Sport Camera WiFi

Full HD 1080P

MANUAL DE USUARIO

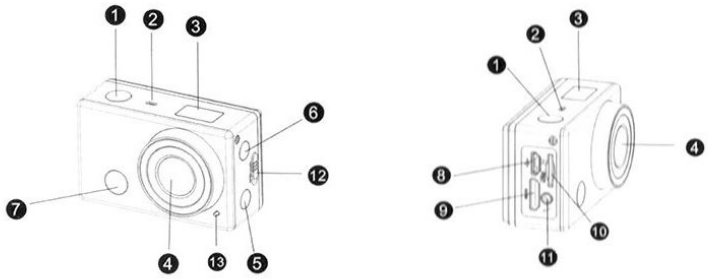
Por favor, lea las instrucciones de este manual atentamente y en su totalidad antes de hacer cualquier instalación o manejo de este producto para aprovechar al máximo sus posibilidades y para maximizar la vida del producto. Por favor, guarde este manual como referencia futura.

Contenido

1. Apariencia y botones 3
2. Iconos y números en la pantalla LCD 4
3. Diagrama de flujo de los modos de trabajo 4
4. Usando la cámara 5
4. 1. Cuando use la cámara por primera vez 5
4. 2. Encendido y apagado 6
4. 3. Empezar a usar 7
4. 4. Modos de disparo de la cámara 7
4. 5. Activar/ desactivar WiFi 8
4. 6. Activar/ desactivar sonido 9
4. 7. Conexión a HDTV 9
4. 8. Conexión a ordenador 10
5. Manejo a través de control remoto 11
6. Manejo a través de APP (Soporta Android e iOS) 12
6. 1. Como instalar la aplicación (APP) 12
6. 2. APP para Android 12
6. 3. APP para iOS 13
7. Presentación de los accesorios incluidos 14

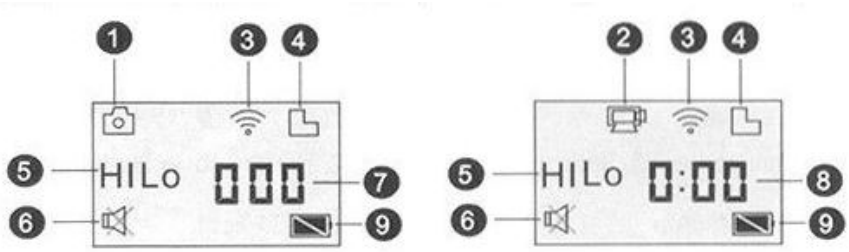
OFERTAS MULTIMEDIA

1. Apariencia y botones



Botones		
1	Disparador	- Presiona para capturar las fotos o para iniciar o detener la grabación de los clip de vídeo. - Encender/apagar LEDs iluminación, presiona 3segundos - En el modo de configuración, presiona para confirmar cambiar la configuración
5	WiFi	- Presionar durante 2 segundos para encender o apagar la conexión WiFi. (Desactivada por defeto). Cuando está activada el botón parpadea con indicador rojo.
6	Encendido/ Apagado Cambio de modo	- Presiona este botón durante 2 segundos para encender la cámara y esperar 2-3 segundos hasta que se enciende LED frontal. Para apagarla, repetir la misma operación - Para cambiar de modo: Cuando la cámara está encendida presiona este botón y el modo de trabajo de la cámara va cambiando, pasando a un modo diferente cada vez que aprietas el botón.
12	Botón tapa batería	Al desplazar el botón hacia donde indica la flecha y al mismo tiempo deslice la tapa del compartimento de la batería hacia donde la flecha indica OPEN (ABRIR).
Indicadores y otras partes		
2	Micrófono	Grabación de audio
3	Pantalla LCD LED	Pantalla para visualizar tiempo restante, fotos restantes, modo activo, icono conexión Wi-Fi, estado batería
4	Lente	Capta las imágenes. Nota: Mantén limpia la lente. La suciedad y las huellas de dedos afectan a la calidad de la imagen.
7	Receptor de señal IR	Recibe la señal del control remoto para apagar la cámara, hacer fotos o vídeos.
13	LED indicador de ocupación	Cuando el indicador parpadea indica que la cámara está ocupada. Espera a que el indicador se apague, para iniciar vídeo, ya que puede estar guardando archivo anterior.
Conexiones		
8	Interfaz Micro USB	Para descargar los archivos al ordenador a través del cable USB o como toma de corriente DC para la carga de la batería.
9	Interfaz Mini HDMI	Para conectar la cámara a un HDTV (que deberá tener entrada HDMI)
10	Ranura de tarjeta	Inserta la tarjeta SD para almacenar los archivos
11	Salida micrófono externo	Permite conectar micrófono externo

2. Iconos y números en la pantalla LCD



1. Icono de modo cámara de fotos
2. Icono de modo grabación de vídeo (estado por defecto)
3. Icono de conexión WiFi (se muestra cuando la conexión está activada. Por defecto está desactivado)
4. Icono de tarjeta TF (se muestra cuando está insertada)
5. Resolución:

→ HI: En modo cámara de fotos: significará que la cámara está configurada para hacer fotos en 8MP (3264x2448)
En modo grabación de vídeo significará que la cámara está configurada en FHD (1920x1080; 30fps)

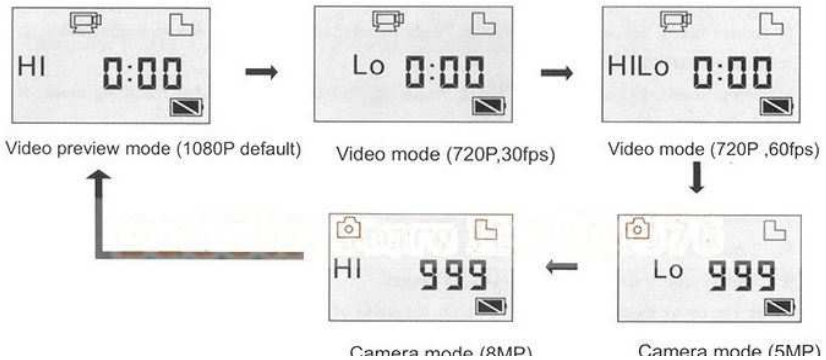
→ LO: En modo cámara de fotos: significará que la cámara está configurada para hacer fotos en 5MP (5292x1920)
En modo grabación de vídeo significará que la cámara está configurada en 720P (1280x720; 30fps)

→ HILO: Sólo aparecerá en modo grabación de vídeo cuando está configurada para grabar en 720P (1280x720) a 60fps

6. Icono de modo Sin sonido (se muestra cuando está activado el modo mute o sin sonido Por defecto está desactivado)
7. Contador de fotos : Indica la cantidad de fotos (hasta 999)
8. Timer: Indica horas y minutos disponibles para grabación
9. Icono de estado de batería: Indica el nivel de la batería

3. Diagrama de flujo de los modos de trabajo

Después de encender la cámara, presionando 1 vez de forma sucesiva el botón de encendido/apagado pasará por los siguientes modos de trabajo de la cámara de acuerdo al siguiente diagrama



En el modo vídeo, presione el disparador una vez para iniciar la grabación. El indicador LED parpadeará. Para detener la grabación presione de nuevo el disparador.

En el modo cámara de fotos, presione el disparador una vez: el indicador LED rojo se encenderá y se pagará y se habrá hecho una foto.

4. Usando la cámara

4. 1. Cuando use la cámara por primera vez

1) Sobre la tarjeta de memoria

Inserta la tarjeta como se muestra en la figura.

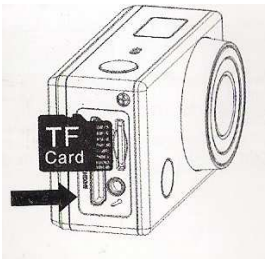
1. Esta cámara tiene memoria interna que sólo se usa para el sistema de la cámara, por lo que debe ser utilizada una tarjeta de memoria SD (no incluida).

(a) **Para insertar la tarjeta de memoria la cámara debe estar apagada**

(b) Simplemente inserta la tarjeta de memoria SD HC

2. Solamente hay una posición correcta para insertar la tarjeta en la ranura de memoria. No fuerces la tarjeta en la ranura, o de esta forma pueden resultar dañadas la tarjeta y/o la cámara.

Correcto: Toma la cámara y con los botones hacia arriba la parte trasera de la misma hacia ti, inserta la tarjeta con la parte delantera de la misma hacia ti, de modo que la esquina que es diferente queda mirando hacia arriba. Después empuja la tarjeta hacia dentro hasta que oigas el clic, suelta y la tarjeta queda enganchada.



IMPORTANTE: Se recomienda usar una tarjeta de alta velocidad como mínimo SDHC Clase 4. Cuando vaya a utilizar determinadas funciones o de forma profesional se requiere utilizar una tarjeta SDHC Clase 10.

2) Sobre la batería

2. 1) Colocación de la batería

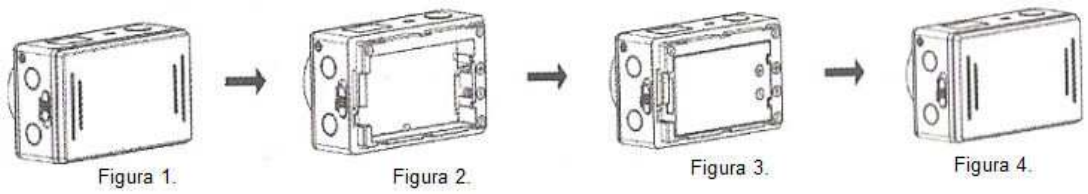


Figura 1. Figura 2. Figura 3. Figura 4.

Paso 1. Deslice el botón de la tapa de la batería hacia la posición de OPEN (en la dirección que indica la flecha), y quite la tapa de la batería deslizándola hacia la dirección que indica la flecha en la tapa. Como se muestra en la Figura 1

Paso 2. Coloque la batería de litio en el compartimento de la batería. Asegúrese de que los electrodos de la batería se colocan de forma que correspondan con los símbolos en la carcasa de la cámara . Como se muestra en las Figuras 2 y 3.

Paso 3. Coloque la tapa de la batería y deslice a la posición de cerrar mientras coloca el botón de la tapa en posición de desbloqueo. Asegúrese de que el botón queda en la posición de bloqueo así la tapa queda fija en la posición correcta. Como se muestra en la Figura 4.

2. 2) Carga de la batería

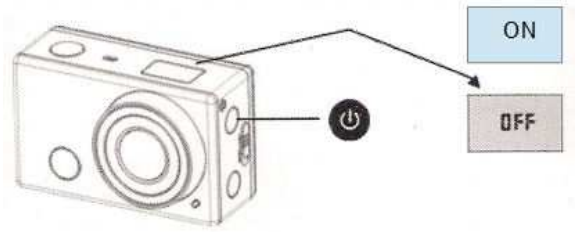
Esta cámara usa batería de litio recargable y sustituible. Para cargar la batería: Cuando la cámara esté apagada, conéctela al PC mediente el cable USB. Durante la carga se encenderá un indicador LED azul. El indicador se apagará cuando la carga esté completa.

NOTA; Si la cámara está encendida y se conecta al ordenador no realiza la carga de la batería.

4. 2. Encendido y apagado

1) Encender: Presione el botón de encendido durante 3 segundos hasta que en el display aparecerá "ON" y se oirá un "beep".

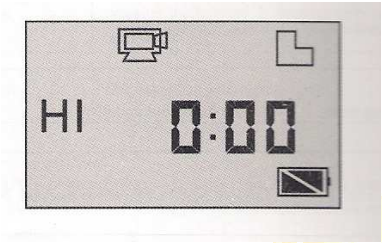
2) Apagar: Presione el botón de encendido durante 3 segundos hasta que en el display aparecerá "OFF" y se oirá un "beep".



NOTA: La cámara se apagará automáticamente si está sin uso durante 5 minutos.

4. 3. Empezar a usar

Configuración por defecto: Al encender la cámara aparece en la pantalla la siguiente configuración:



	Icono modo grabación de vídeo	Cuando la cámara está en modo de grabación de vídeo
HI	Resolución vídeo	FHD 1080P a 30FPS
0:00	Duración grabación	0 horas y 00 minutos
	Icono tarjeta TF	Se muestra cuando hay una tarjeta insertada
	Icono nivel de batería	Batería completa
	Icono sin sonido	La cámara esta en modo mute, no se oirá "beep" cuando se presionen los botones. Se muestra cuando está activado.
	Icono conexión WiFi	Se muestra cuando está activada

4. 4. Modos de disparo de la cámara

Esta cámara DV dispone de diferentes modos de disparo. Presione el botón repetidamente y pasar cambiar del modo grabación de vídeo a modo foto. Los otros dos modos que se indican en la tabla, únicamente están disponibles en el manejo de la cámara a través de tablet o *smartphone* vía APP.

	Vídeo	HI: FHD (1920 X1080) 30FPS
		LO: 720p (1280x720) 30FPS

		HILO: 720p (1280x720) 60FPS
	Foto	HI: 8M (3264x2448)
		LO: 5M (2592x1920)
	Disparo continuo "ráfaga"	OFF/ 3/ 5/ 10 fotos continuas al realizar un sólo disparo. Opción disponible sólo vía App (ver sección correspondiente).
	Temporizador disparo	OFF/ 2s/ 10s. Opción disponible sólo vía App (ver sección correspondiente).

1) Grabación de vídeo

Para grabar vídeo asegúrese de que la cámara está en modo vídeo. Si no es así presione repetidamente el botón de encendido hasta que el icono correspondiente aparezca en la pantalla.

Para iniciar la grabación de vídeo: Presione una vez el botón . El icono y el (0:00) parpadeará. Al mismo tiempo el indicador LED rojo parpadeará también, lo que significa que la grabación se está produciendo.

Para detener la grabación de vídeo: Presione una vez el botón . El icono y el (0:00) dejarán de parpadear. Al mismo tiempo el indicador LED rojo dejará de parpadear, lo que significa que la grabación se ha detenido.

Cuando la tarjeta TF no tiene espacio o cuando la batería se vaya a terminar, la grabación se detendrá de forma automática y quedará guardada antes de que la cámara se apague.

2) Fotos

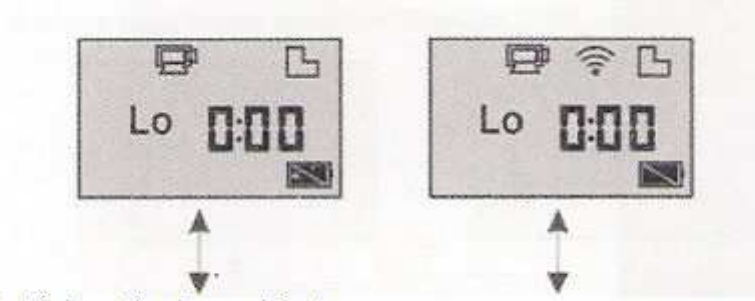
Para hace fotos asegúrese de que la cámara está en modo Foto . Si no es así presione repetidamente el botón hasta que el icono correspondiente aparezca en la pantalla.

Presione una vez el botón , se oirá un “beep” y el indicador LED rojo parpadeará una vez, lo que significará que la foto se ha tomado. (Nota: El número máximo de fotos tomadas que muestra el display es de 999. Si usted ha realizado más de 999 se mostrará 999).

4. 5. Activar/ desactivar WiFi

Está opción está desactivada por defecto. Presione el botón WiFi para activar la conexión WiFi. Cuando se está estableciendo la conexión, el LED del botón WiFi estará parpadeando. Una vez se establece la conexión WiFi el indicador LED de dicho botón permanecerá encendido y el icono de conexión WiFi se mostrará en la pantalla.

NOTA: Para evitar el consumo de batería, **la conexión WiFi se desactivará de forma automática si después de 30 segundos no se ha conectado con ningún dispositivo**.



Wi-Fi está desactivado por defecto

Cuando la conexión Wi-Fi está activada, el icono se muestra en la pantalla

4. 6. Activar/ desactivar sonido

Con la cámara encendida, presiona el disparador (1) durante 3 segundos y los LED que dan iluminación extra se encenderán. De nuevo, mantén presionado el botón de disparador durante 3 segundos y los LEDs se apagarán.

El sonido de la cámara está activado por defecto. Para desactivar: En el modo vídeo o foto, mantén presionado el botón del disparador y el modo Mute se activará. El icono correspondiente se mostrará en la pantalla. Para activar, mantener presionado el mismo botón y el icono desaparecerá.

4. 7. Conexión a HDTV

1) Conexión de la cámara DV al televisor HD vía cable HDMI*: Si usted desea transferir los vídeos y fotos a su HDTV para reproducir dichos archivos desde la TV, conecte el extremo mini HDMI del cable a la cámara y el otro extremo a la entrada HDMI de su televisor.

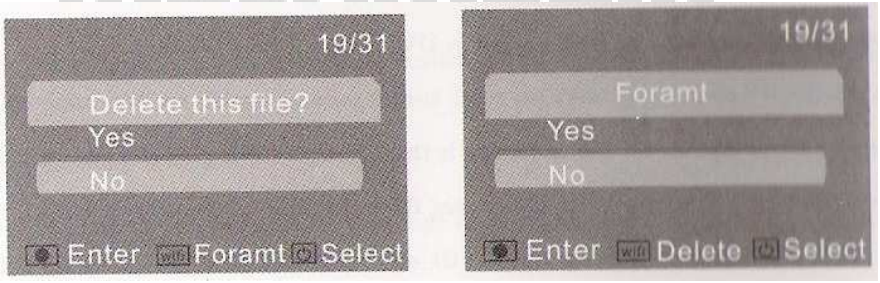
* Nota: El artículo no incluye cable HDMI

IMPORTANTE: Antes de conectar o desconectar el cable, por favor detenga la grabación de vídeo o la reproducción de archivos. Tenga en cuenta también desconectar la conexión Wi-Fi de la cámara.

2) Cuando se conecta a la TV, la cámara pasa a modo reproducción y en la pantalla se mostrarán los siguientes iconos y números.

1	Modo reproducción	Indica que está en modo reproducción de archiovs
2	Número de archivo	Indica que hay 31 archivos y que actualemente se está reproduciendo el archivo 19
3	Icono vídeo/Foto	Indica que es un archivo de vídeo

modo reproducción	
Para elegir entre Vídeos o Fotos	Presione el botón
Para seleccionar el archivo a reproducir	Presione el botón
Para iniciar/detener reproducción	Presione el botón
Borrar o formatear desde HDTV	
Para entrar en menu borrar archivo o formatear	Mantenga presionado el botón
Para seleccionar borrar o formatear	Presione el botón
Para elegir Sí o No	Presione el botón
Para confirmar y salir	Presione el botón



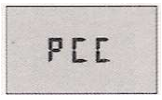
4. 8. Conexión a ordenador

1) Encienda la cámara y conecte al puerto del ordenador mediante el cable USB. La cámara pasa a modo U-disk y en la pantalla LCD se muestra lo siguiente, después de la conexión:

Entonces podrá visualizar los vídeos y fotos en el ordenador.

IMPORTANTE: Después de conectar la cámara al ordenador en modo u-disk, podrá ver que aparecen 2 unidades de disco en “Mi PC” o en “Mi equipo”. Una de las unidades corresponde a la tarjeta TF que es donde se almacenan fotos y vídeos realizado por el usuario. La otra unidad corresponde a la memoria interna del cámara DV que contiene los archivos del sistema, incluyendo un archivo SSID_PW.CFG, que contiene la ID de la AP y la contraseña para conectarse a la AP (Para ver que es la AP puede consultar los apartados 7. 2. y 7. 3.). El usuario de la cámara puede ver esta información pero no modificarla, borrarla o formatearla.

2) Para pasar al modo webcam: En el modo U-disk (o modo PCU), presione el botón del disparador para cambiar al modo Webam (modo PCC) y en la pantalla aparecerá lo siguiente:



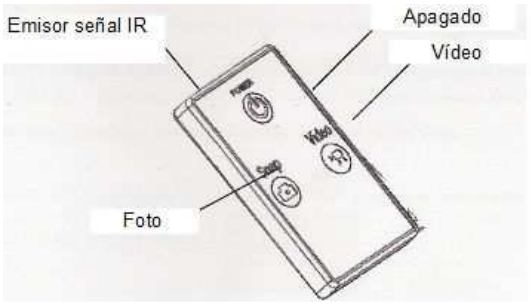
Entonces podrá iniciar la función Webcam a través de la aplicación correspondiente. Para volver a la función U-disk (modo PCU), presione de nuevo el botón .

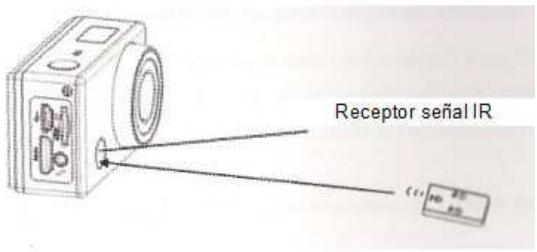
NOTA:

1) No se requiere la instalación de drivers para el modo Webcam (PCC) en la versión Windows XP (SP3) o superiores.

2) El artículo no incluye CD-ROM con drivers para versiones de Windows que puedan necesitarlo. Multicien.com no dispone de drivers para versiones anteriores a Windows XP (SP3).

5. Manejo a través de control remoto





Puede utilizar el control remoto para grabar vídeos, hacer fotos y para apagar la cámara. Cuando use el control remoto, dirija el mando hacia el receptor de señal infrarroja de la cámara y presione el botón correspondiente.

6. Manejo a través de APP (Soporta Android e iOS)

Sistema Operativo	Windows XP/ Vista or superior; Mac9.x o X.x
CPU	Pentium II o superior
RAM	Al menos 64M
Interface	Puerto USB
CD	CD ROM a 4x o superior

6. 1. Como instalar la aplicación (APP)

1) Para Android S.O.: Busque la aplicación SYMAGIX en Google Play o escanee el código QR que aparece en el embalaje del artículo para encontrar la app. Instale la aplicación en su dispositivo (tablet o smartphone) como se indica en el apartado 6.2.

2) Para iO.S.: Busque la aplicación SYMAGIX en APP Store o escanee el código QR que aparece en el embalaje del artículo para encontrar la app. Instale la aplicación en su dispositivo (iPhone o iPad) como se indica en el apartado 6.3.

6. 2. APP para Android

1. Instale SYMAGIX APP en su tablet o smartphone Android. Cuando la instalación en su dispositivo Android se haya completado el icono aparecerá en la pantalla .

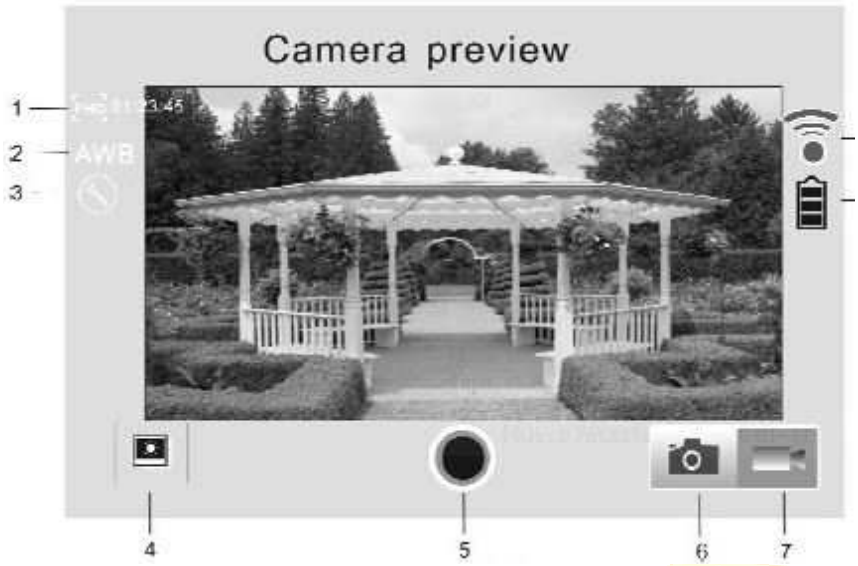
2. Inserte la tarjeta TF en la cámara y encienda la cámara, una vez se haya encendido presione el botón Wi-Fi para activar la conexión. Compruebe que el icono de conexión WiFi aparece en la pantalla de la cámara.

3. Active la conexión WiFi en el dispositivo Android (smartphone o tablet) (AJUSTES/ CONEXIÓN INALAMBRICA- SI) y busque la señal inalámbrica AP con el nombre “SY5000_WIFI”. Después conecte a dicha red.

NOTA: Para conectar a un dispositivo por primera vez a la cámara, deberá introducir la siguiente contraseña: “1234567890”.

4. Después de introducir la contraseña, si la conexión se establece correctamente podrá ver en su tablet o smartphone que bajo el nombre de la red aparece “Conectada”.

5. Para acceder a la aplicación, presione sobre el icono de la aplicación del escritorio. Entonces podrá visualizar la imagen que envía la cámara al dispositivo y podrá empezar a manejar la cámara. La interfaz que usted manejará en su terminal es la que se muestra en la siguiente foto:



1. Resolución
2. Balance de blancos
3. Configuración (entrar al menú de configuración)
4. Modo reproducción
5. Botón disparador
6. Entrar en modo Foto
7. Entrar en modo Vídeo
8. Señal WiFi
9. Estado batería

6. 3. APP para iOS

1. Instale SYMAGIX APP en su dispositivo iOs Cuando la instalación en su dispositivo se haya completado el icono aparecerá en la pantalla .

2. Inserte la tarjeta TF en la cámara y encienda la cámara, una vez se haya encendido presione el botón Wi-Fi para activar la conexión. Compruebe que el icono de conexión WiFi aparece en la pantalla de la cámara.

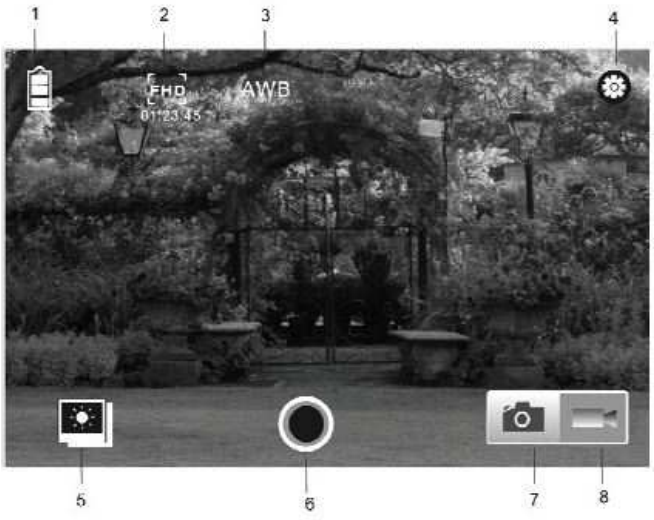
3. Active la conexión WiFi en el dispositivo iOS (iPhone o iPad) y busque la señal inalámbrica AP con el nombre “SY5000_WIFI”. Después conecte a dicha red.

NOTA: Para conectar a un dispositivo por primera vez a la cámara, deberá introducir la siguiente contraseña: “1234567890”.

4. Después de introducir la contraseña, si la conexión se establece correctamente podrá ver en su tablet o smartphone que bajo el nombre de la red aparece “Conectada”.

5. Para acceder a la aplicación, seleccione en la lista de App de su iPhone o iPad icono de la aplicación . Entonces podrá visualizar la imagen que envía la cámara al dispositivo y

podrá empezar a manejar la cámara. La interfaz que usted manejará en su terminal es la que se muestra en la siguiente foto:



1. Estado batería
2. Resolución
3. Balance de blancos
4. Configuración (entrar al menú de configuración)
5. Modo reproducción
6. Botón disparador
7. Entrar en modo Foto
8. Entrar en modo Vídeo

NOTA:

1. Se requiere que una tarjeta esté insertada en la cámara para que usted pueda tomar fotos, grabar vídeos o descargar archivos desde la cámara al terminal.

2. El indicador WiFi se mantiene encendido mientras la terminal y la cámara estén conectadas.

7. Presentación de los accesorios incluidos